2. G. *Cnidoglanis* Günther.

γ. Commissure labiale sans barbillon.

S.-g. *Cnidoglanis* s. str.

Cum : *Euristhmus* Douglas Ogilby.

— *Ostophycephalus* Douglas Ogilby.

δ. Un barbillon à la commissure labiale (ce qui porte à cinq paires le nombre de ces organes).

S.-g. *Chœroplotosus* Kner.

Cum : *Neoplotosus* Castelnau.

B. Seconde dorsale beaucoup plus courte que l'anale.

3. *Neosilurus* Steindachner.

Cum : *Neosilurus* Castelnau = *Cainosilurus* Macleay.

— *Eumeda* Castelnau.

Description de Cichlidés nouveaux de la collection du Muséum,

par M. le Dr Jacques Pellegrin.

Ayant achevé la revision des Poissons de la famille des Cichlidés des collections du Muséum, je donnerai dans cette note préliminaire les diagnoses sommaires de neuf espèces nouvelles qu'elles renferment, me réservant de m'étendre plus longuement sur celles-ci dans un travail ultérieur comprenant une étude d'ensemble de cette intéressante famille d'Acanthoptérygiens pharyngognathes.

Les Cichlidés constituent la majeure partie des Poissons à nageoires épineuses des eaux douces de l'Afrique et de l'Amérique méridionale et centrale. Leurs formes sont extrêmement nombreuses et variées. D'après mes recherches, en effet, il n'existerait actuellement pas moins de 294 espèces[1] de Cichlidés réparties en 55 genres. Parmi celles-ci, 158 sont spéciales à l'Afrique et à la Syrie, 3 sont asiatiques et 133 américaines.

Sur ce nombre sont représentées dans les collections du Muséum, par un ou plusieurs spécimens, 50 espèces africaines, 2 asiatiques, 74 américaines, soit 126 espèces différentes réparties en 32 genres.

Tilapia crassa nov. sp.

D. XVII, 9; A. III, 7; P. 14: Éc. $2\frac{1}{2}$/29/10; L. lat. $\frac{20}{10}$;
Éc. Joue. 3.
Hauteur du corps contenue 2 fois dans la longueur (sans la caudale);

(1) En y comprenant les neuf espèces décrites dans cette note.

longueur de la tête 3 fois. Dents très petites, les externes bicuspides, bien séparées des 4 rangées internes tricuspides. Maxillaire étendu au delà du milieu de l'espace compris entre la narine et l'œil. Diamètre de celui-ci compris 3 fois 1/2 dans la longueur de la tête. Longueur du museau égale à la largeur interorbitaire. 11 branchiospines, courtes, pointues (à la partie inférieure du 1er arc branchial. Écailles cycloïdes. Pectorale pointue faisant les 3/4 de la longueur de la tête et terminée bien avant l'anale. Épines dorsales égales à partir de la 5e, qui est contenue 3 fois dans la longueur de la tête. 3e épine anale beaucoup plus forte et plus longue que les épines dorsales. Pédicule caudal environ aussi long que haut. Caudale à bords arrondis recouverte de petites écailles. Olivâtre avec une large tache noire imprécise en arrière de l'œil et une autre à l'union de la dorsale épineuse et de la dorsale molle.

N° 86-448. Coll. Mus. — Diélé (Congo français). Mission de l'Ouest africain.

Longueur : 143 + 27 = 170 millimètres.

Cette espèce est voisine de *T. bilineata* Pellegrin des mêmes régions. Elle s'en distingue néanmoins par ses formes plus ramassées, son museau beaucoup plus court, la largeur de l'espace interorbitaire, les épines dorsales moins longues et la coloration.

Tilapia Boulengeri nov. sp.

D. XVI, 12; A. III, 10; P. 13; Éc. $3\frac{1}{2}/29/12$; L. lat. $\frac{21}{9}$.
Éc. Joue. 2.

Hauteur : 2. Tête : 2 3/4. Dents très petites en 6 ou 7 rangées. Bouche faisant les 3/5 de la largeur de la tête. Maxillaire étendu jusqu'au delà de la narine. Diamètre de l'œil contenu 4 fois dans la tête. 22 branchiospines courtes, pointues. Écailles cycloïdes. Pectorale pointue aussi longue que la tête. Épines dorsales croissantes, la dernière faisant la 1/2 de la tête. Pédicule caudal 1/2 plus haut que long. Caudale couverte d'écailles petites et serrées, échancrée, le lobe supérieur pointu, l'inférieur égal au supérieur mais arrondi. Brun au-dessus, doré au dessous; dorsale et anale uniformément grisâtres.

N° 86-461. Coll. Mus. — Nganchou (Congo français). Mission de l'Ouest africain.

Longueur : 160 + 43 = 203 millimètres.

Je me fais un plaisir de dédier cette espèce à M. Boulenger, du *British Museum*, qui a fait connaître tant de formes nouvelles et intéressantes du bassin du Congo. Je tiens à lui exprimer ici toute ma reconnaissance pour la bienveillance avec laquelle il m'a accueilli dans son service, à Londres, l'année dernière.

Cette espèce vient s'intercaler entre *T. lepidura* Boulenger, à laquelle elle est étroitement unie, et *T. squamipinnis* Günther, dont elle se rapproche par la forme de la queue.

Tilapia Giardi nov. sp.

D. XV, 14; A. III, 9; P. 10; Éc. $4\frac{1}{2}$/34/12; L. lat. $\frac{22}{13}$.
Éc. Joue. 6.

Hauteur : 2 2/3. Tête : 2 2/3. Dents très petites en 3 rangées. Bouche faisant les 3/5 de la largeur de la tête. Maxillaire étendu presque jusqu'au-dessous du bord antérieur de l'œil. Diamètre de l'œil contenu 3 fois 1/2 dans la longueur de la tête. 12 branchiospines courtes, épaisses. Écailles habituellement légèrement denticulées. Pectorale n'atteignant pas l'anale. Épines dorsales subégales à partir de la 5ᵉ, qui fait un peu moins de la 1/2 de la longueur de la tête. Pédicule caudal aussi long que haut. Olivâtre au-dessus, doré au-dessous, avec une dizaine de barres foncées transversales. Dorsale molle avec des points brunâtres.

N° A. 2754. Coll. Mus. — Zambèze. Holub.
Longueur : 63 + 15 = 78 millimètres.

Cette espèce est dédiée à M. le professeur Giard. Elle présente certaines analogies avec *T. Dardennii* Boulenger du lac Tanganyika. Elle s'en distingue par ses épines dorsales moins nombreuses (XV au lieu de XVIII-XIX) et sa forme moins allongée.

Heros (Cichlasoma) labridens nov. sp.

D. XVI, 11; A. V-VI, 8; P. 14; Éc. $5\frac{1}{2}$/30/12-13; L. lat. $\frac{18}{8-10}$.
Éc. Joue. 5-6.

Hauteur : 2 1/5-2 2/5. Tête : 3. Lèvre inférieure largement interrompue. Mâchoire inférieure proéminente. Dents de la rangée externe plus volumineuse, les antérieures en forme de canines. Maxillaire étendu au premier 1/3 ou à la 1/2 de la distance séparant la narine de l'œil. Diamètre de l'œil compris 4 fois 1/2 à 5 fois dans la tête. 7 branchiospines courtes en forme de boutons. Écailles denticulées. Pectorale arrondie faisant les 2/3 de la longueur de la tête et n'atteignant pas l'anale. Épines dorsales croissantes, la dernière faisant environ le 1/3 de la longueur de la tête. Anale commençant en avant de l'origine de la dorsale molle. Pédicule caudal aussi long que haut. Caudale légèrement arrondie. Violacé avec les écailles souvent jaunâtres à la base.

N° 89-19 et 20. Coll. Mus. — Huasteca Potosina (Mexique). A. Dugès.
Longueur totale : 220 et 200 millimètres.

Cette espèce est intimement unie à *C. Bartoni* Béan de la même origine. Elle mérite cependant, semble-t-il, d'en être séparée à cause de ses épines

plus nombreuses et de ses écailles un peu plus grandes. Enfin Béan n'a pas parlé de la forme des dents pharyngiennes qui, dans cette espèce, est tout à fait particulière : elles sont grandes, rondes comme des pavés, aplaties au sommet, disposées pour broyer et paraissent indiquer un animal se nourrissant de Mollusques à forte coquille[1].

L'espèce vit dans les eaux saumâtres.

Geophagus camopiensis nov. sp.

D. (XV) XVI, 11–12; A. III, 7; P. 16; Éc. 5/30–31/10–11. L. lat. $\frac{19-21}{11-12}$. Éc. Joue. 5.

Hauteur : 2 1/3–2 1/2. Tête : 2 1/2–2 3/4. Lèvres épaisses, charnues, l'inférieure interrompue. Maxillaire étendu au delà de la narine. Œil élevé, situé en majeure partie dans la 1/2 postérieure de la tête et contenu 3 fois 1/2 dans sa longueur. 12 Branchiospines. Pectorale pointue presque aussi longue que la tête. Épines dorsales croissant seulement jusqu'à la 6e, qui est contenue 2 fois à 2 fois 1/2 dans la tête. Dorsale molle non écailleuse à la base. Pédicule caudal plus long que haut. Caudale légèrement échancrée. Olivâtre, avec une large tache noire sur le côté. Pas de point caudal.

N° 01–456 à 460. Coll. Mus.— Riv. Camopi (Guyane française). Geay. Longueur totale : 60 à 110 millimètres.

Cette espèce se rapproche de *G. crassilabris* Steindachner, mais ses branchiospines sont moins nombreuses, les épines dorsales plus élevées et la coloration toute différente,

Crenicichla Geayi nov. sp.

D. XXII, 11; A. III, 8; P. 16; Éc. 10/57/25; L. lat. $\frac{24}{10}$. Éc. Joue. 9.

Hauteur : 5. Tête : 3. Dents de la rangée externe plus fortes. Museau égalant l'espace interorbitaire qui est aplati. Maxillaire étendu jusqu'au-dessous du centre de l'œil qui est contenu 5 fois dans la longueur de la tête. 10 branchiospines. Au niveau de la 8e épine dorsale 6 écailles, au-dessus de la ligne latérale, 18 entre celle-ci et la ventrale. Pectorale faisant les 3/5 de la tête. Épines dorsales subégales, la dernière faisant le 1/3 de la tête. Caudale arrondie. Brun rougeâtre avec un ligne foncée de l'œil à l'angle de l'opercule. Ocelle à l'origine de la caudale.

[1] Mlle Canna M. L. Popta a donné la description de l'appareil branchial de cet animal rapporté à l'*Heros* aff. *nicaraguensis* Günther dans son mémoire sur les «Appendices des arcs branchiaux des Poissons». *Ann. Sc. Nat.*, 8e sér., Zool., t. XII, p. 178.

N° 98-47. Coll. Mus. — Vénézuéla. Geay.

Longueur totale : 165 millimètres.

Cette espèce que je dédie bien volontiers au zélé voyageur qui a tant enrichi nos collections est assez rapprochée de *Cr. reticulata* Heckel ; elle s'en distingue par ses écailles un peu moins nombreuses, en ligne longitudinale, ses épines dorsales en moindre quantité, sa bouche plus grande et sa coloration.

Crenicichla Vaillanti nov. sp.

D. XVIII-XIX, 14 ; A. III, 10-11 ; P. 15-16 ; Éc. 7-8/63-64/19 ; L. lat. $\frac{23-24}{11}$. Éc. Joue. 8-9.

Hauteur : 4 1/4-4 3/4. Tête : 3. Dents de la rangée externe à peine plus fortes. Museau un peu plus long que l'espace interorbitaire. Maxillaire étendu au delà du bord antérieur de l'œil, qui est contenu 4 fois 1/2 dans la tête. 9 branchiospines. En arrière, 4 rangées d'écailles au-dessus de la ligne latérale, 17 entre celle-ci et la ventrale. Épines dorsales subégales, la dernière comprise 3 fois 1/2 dans la tête. Caudale arrondie. Brun rougeâtre avec une ligne foncée de l'œil à l'angle de l'opercule ; tache au-dessus de la pectorale, ocelle à l'origine de la caudale.

N° 4050. Coll. Mus. — La Mana (Guyane française). Leschenault et Doumerc.

N° 2993. Coll. Mus. — Essequibo (Guyane anglaise). Bailly.

Longueur totale : 160 et 152 millimètres.

Cette espèce, que je me fais un plaisir de dédier à mon savant maître, M. le professeur Vaillant, offre de grands rapports avec *Cr. saxatilis* L., mais les écailles du ventre et de la nuque sont notablement plus petites.

Crenicichla multispinosa nov. sp.

D. XXIV-XXV, 13-14 ; A. III, 9-10 ; P. 17 ; Éc. 15/90-108/26-31 ; L. lat. $\frac{25-28}{13-14}$. Éc. Joue. 14.

Hauteur : 5-5 1/3. Tête : 3-3 1/3. Museau contenu 1 fois 1/3 environ dans la largeur interorbitaire. Maxillaire n'atteignant pas le bord antérieur de l'œil qui est contenu 4 à 6 fois dans la tête. 10 branchiospines. En arrière, 10 rangées d'écailles au-dessus de la ligne latérale. Pectorale arrondie, faisant la 1/2 de la tête. Épines dorsales courtes, subégales. Caudale arrondie. Brun rougeâtre avec la partie postérieure du corps ponctuée de blanc et une tache ocellée à l'origine de la caudale.

N^{os} A. 9497 et A. 9542. Coll. Mus. — 6 ex. Guyane française. Mélinon.

Longueur totale : 125 à 265 millimètres.

Cette belle espèce, assez voisine de *Cr. brasiliensis* Bl. Schn., est remarquable par ses épines dorsales plus nombreuses et ses écailles un peu moins petites.

Pterophyllum altum nov. sp.

D. XII (XIII), 28-29; A (V) VI, 28-32; P. 12; Éc. 14-16/41-47/31-34; L. lat. $\frac{17-18}{8-12}$. Éc. J. 6-7.

Hauteur : 7/8-1. Tête : 2 1/2-2 3/4. Profil se relevant très brusquement au-dessus du bord antérieur de l'œil. Maxillaire n'atteignant pas le bord antérieur de l'œil, qui est contenu 2 fois 1/2 à 3 fois dans la tête. 11 branchiospines courtes, pointues. Pectorale un peu plus courte que la tête. Dorsale et anale à épines fortement croissantes, à rayons mous antérieurs extrêmement prolongés, filamenteux. Ventrales filamenteuses. Caudale échancrée à angles filamenteux. Même coloration que dans *P. scalare* C.V., mais nageoires plus sombres.

N°s 87-571 à 580. Coll. Mus. — 15 ex. Atabapo (Orénoque). Chaffanjon.

Longueur totale : 60 à 95 millimètres.

Cette jolie espèce se distingue nettement de *P. scalare* par sa forme plus élevée et ses écailles notablement plus petites.

Hyménoptères récoltés au Japon par M. J. Harmand,

par M. R. du Buysson.

(Premier mémoire.)

Les Hyménoptères rapportés du Japon par M. le docteur J. Harmand, ministre plénipotentiaire de la France au Japon, appartiennent à quinze familles. Ils proviennent tous du Nipon moyen, des environs de Tokio. Voici l'énumération des espèces que j'ai étudiées; les autres, confiées à des spécialistes, feront l'objet de plusieurs autres mémoires.

Famille des **STÉPHANIDES**.

Gasteruption japonicum P. Cameron ♂. Le mâle était resté inconnu. La femelle a été rapportée de Kobe, par Georges Lewis.